Index o	of Claims

App	li	cati	on/	Coi	ntrol	No
				~~		

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/524,397

Examiner

KREMMINGER ET AL.
Art Unit

Mark L. Berch

1624

√ Rejected
= Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Non-Elected

A Appeal

÷ Restricted

I Interference

O Objected

							•			
Cla	im_	Date								
Final	Original	10/18/06								
	1	√ √ √								
	1 2 3 4 5	✓								
	3	✓								
	4	✓								
	5	<u>_</u>						L		Ш
	6	_	<u> </u>	<u> </u>		L.	L_	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	┕	Н
	8	<u> </u>	<u> </u>	_			⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	40	-	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	10	\vdash	\vdash	├	-	-	⊢	-	_	Н
\vdash	12	.7	-	├	H	⊢	-	-	⊢	Н
\vdash	13	6	 -	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash
\vdash	14	J	┢	-	┢	┢	 	\vdash	H	H
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	>0>0000>>>	\vdash	H	H	T			╁	H
	16	0				<u> </u>				П
	17	0								П
	18	0								
	19	V								
	20	V								
	21				<u></u>		L	_		
	22				_	L_	╙	<u> </u>	ㄴ	Ц
<u> </u>	23 24 25	L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	24	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
H	25	\vdash		-	-	┝	-	<u> </u>	-	Н
	26 27 28 29 30				 	├—	┝	┝	\vdash	Н
	28	-		⊢	┝	┝	 	\vdash		Н
	29	H		┢─	┢	 	┝	┢	\vdash	Н
	30	\vdash		_	\vdash	┢	\vdash	\vdash		Н
<u> </u>	31	 			\vdash	-	-			Н
	31 32				T					П
	33									П
	34 35									
	35									
	36			$oxed{oxed}$	_	_		_	_	Ш
	37	_		_		_			_	Ш
	38		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Н
<u> </u>	39		_	<u> </u>	<u> </u>		-		<u> </u>	Н
	41	\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
\vdash	41	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	43		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash
	44	-		\vdash	_	-	-	H	\vdash	H
	45			Н			H		_	H
	46		Т	П			Г		Т	Н
	47									П
	48									
	49									
	50									

E E	Cla	aim	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	29										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	;⊊	[j.										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	Ō										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	E4		-			-		_	_	-	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	51	_	\vdash	H	_	-	_		_	_	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	52	-	_	L					_		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	ļ	_	_	_			<u> </u>	ļ		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	54			L					_	_	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	55		_					_	_		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56			_		_		_	<u> </u>	_	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	57	_	_			_				_	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	_	_				\Box	_	$oxed{oxed}$		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	_	<u>L</u>					_			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	_			L		L	L	L		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61										
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	Ĺ			L	L	L	Ĺ	L		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63										
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64										
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65										
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		Γ	Г							
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				Γ		I^-						
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98												
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69	\vdash	_	┰	_	_		_			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97						Г	-	\vdash	-	_	\vdash	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	71	┢	\vdash		 	_	-	┢─		_	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	1	72	-	_	-	Н		_	┢	\vdash	_	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73	┝	\vdash	\vdash			-	\vdash	-	_	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74	┝	┢	\vdash	Н	H	\vdash	\vdash	\vdash	_	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	75	├	-		\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	-	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	76	-	├─	H	\vdash		┝	<u> </u>	 		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	77	-	-	-	-	-	\vdash	⊢	⊢	_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70	\vdash	⊢	Н	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	 		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		70	├	-		-	-	-	┝	\vdash	_	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97			┝	├	_	H	-	-	H	<u> </u>	_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	\vdash		├	├		_		<u> </u>		-		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81	-	H		_	_	-		⊢	<u> </u>	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		02	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	_	
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	84	├_	<u> </u>	L	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	_	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	 		<u> </u>	-	<u> </u>	H	<u> </u>	L	L_	_		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	<u> </u>		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	87	<u> </u>	\vdash	┡	Ш	\vdash	\vdash	<u> </u>			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	┡	<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>	<u> </u>		
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	89	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	\vdash	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	L		
92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L.	<u> </u>		Ш	
93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	91	<u> </u>	\vdash	┕	L_		Щ	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
94 95 96 97 98 99 99	—	92	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		
95 96 97 98 99			\vdash	.	L	Ш	Щ.	_		<u> </u>	L.,	
96 97 98 99	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	_	L_		L_			
97 98 99	<u> </u>		<u> </u>		_	_	L	L.,	L	Ш		
98	<u></u>		L_	ldash	\vdash	L_		L.	L.,	L		
99	<u> </u>		Ш	L.,	Ь.,	L	L	Щ	Щ	<u> </u>		
			L_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		Ш	L.,			
1 1100	<u> </u>		ᆫ	<u> </u>	Ш	L_	Щ	L.,	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		
		100			L			L	L		Ц.	

Cla	Date \									
Final	Original								1	
4										
	101					Ŀ				
	102 103				_	_				
	103				_	L	L			
	104				_			_		
	105		Ŀ			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L			Ш
	106				L	_	_	L	L	Ш
	107		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	_	Ш
	108		_	<u> </u>	_	L	<u> </u>		L	Ш
	109	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Ш
	110		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	_	_	Ш
	111	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ
<u> </u>	112		<u> </u>	<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	113	\vdash	\vdash	<u> — </u>	├	 		 	<u> </u>	Ш
	113 114 115	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	 	├	 -	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	115	<u> </u>	├	├-	<u> </u>	├	├	 	\vdash	Н
<u> </u>	116 117	<u> </u>	├—	<u> </u>	├-	 	⊢	—		H
	117	-	⊢		<u> </u>	⊢	├	_	┝	\vdash
	118 119	_	_	⊢	-	-	├	-	├-	Н
	120	-	⊢	┝	-	-	⊢	-		Н
	120	<u> </u>	├	-		\vdash	⊢	-	\vdash	Н
	121 122	<u> </u>	\vdash	├		-	⊢		┝	Н
	123		\vdash			-	⊢	\vdash	\vdash	Н
	123		-			\vdash	├	-	-	Н
	124 125	_	\vdash	-	┢	-	┝		-	Н
	126			_	\vdash	 	┝	_	\vdash	Н
	127 128 129 130			_	 		\vdash		\vdash	Н
	128	_		_	Г		<u> </u>	-	-	Н
	129						Г			П
	130						Т			Н
	131									
	132									
	133									
	134									
	135									
	136									
	137	$oxed{oxed}$	Щ	Ш	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		Ш
	138	_	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	139		lacksquare	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш
	140	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		_	$\vdash \vdash$
	141	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	Ш
	142		\vdash		\vdash	\vdash	 - -	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	143 144	<u> </u>		\vdash	\vdash	H	 	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
	144		-	H	\vdash	H	\vdash		-	$\vdash \vdash$
	146		-	-	-	-	-	H	 	\dashv
	147		\vdash	-	\vdash		-	-	 	⊣
	148	_	-		\vdash	-	-	-		$\vdash \vdash$
	149		\vdash	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash	_	H
	150		\vdash	\vdash			 			Н
		-			Ь_					ш